



الرياضيات

المصف الرابع الابتدائي

نماذج اختبارات الفصل الدراسي الأول
(نصف العام)

30

الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 العامل المشترك لجميع الأعداد هو

3	2	1	0
---	---	---	---
- 2 مربع طول ضلعه (S) = 6 سم ، فإن مساحته = سم².

12	24	36	60
----	----	----	----
- 3 يوم و 6 ساعات = ساعة .

30	7	25	48
----	---	----	----
- 4 من الأعداد الأولية العدد

1	3	9	15
---	---	---	----
- 5 $34 + 56 = 56 + 34$ تسمى خاصية

الإبدال	الدمج	المحايد الجمعي	المحايد الضربي
---------	-------	----------------	----------------
- 6 40 عشرة =

40	400	4,000	4
----	-----	-------	---
- 7 في المعادلة ($B + 250 = 350$) ، قيمة B =

5	50	3	100
---	----	---	-----
- 8 6 لترات و 250 مليلتر = ملل .

6,000	6,250	2,560	5,620
-------	-------	-------	-------
- 9 العدد 5,640 $\approx$ (لأقرب 1,000)

5,000	4,000	6,000	600
-------	-------	-------	-----

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 تدخر (مريم) كل أسبوع 50 جنيهاً ، فكم جنيهاً تدخرها (مريم) في 5 أسابيع ؟
- 2 قسم رجل مبلغ 660 جنيهاً على 6 أشخاص بالتساوي ، فما نصيب كل شخص ؟
- 3 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (8 ، 4) .
- 4 من النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة المجهول A .
- 5 أوجد ناتج : $80 \div 8 - 7 =$
- 6 مستطيل طوله (L) = 8 سم وعرضه (W) = 3 سم ، احسب محيطه .
- 7 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين (3 ، 5) .

5,600 جم

600 جم

A كجم

الاختبار الثاني

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 العنصر المحايد الجمعي هو

الصفحة	1	2	3
--------	---	---	---
- 2 العدد هو أحد عوامل العدد 27

2	9	5	7
---	---	---	---
- 3 10 أمثال العدد 35 =

350	3,500	35,000	35
-----	-------	--------	----
- 4 أصغر عدد أولي هو

الصفحة	1	2	3
--------	---	---	---
- 5 العامل المشترك الأكبر للعددين (5 ، 7) هو

الصفحة	1	12	35
--------	---	----	----
- 6 (لأقرب) $861 \approx 900$

عشرة	مائة	ألف	عشرة آلاف
------	------	-----	-----------
- 7 من وحدات قياس الوقت

الليل	الكيلوجرام	الدقيقة	الجرام
-------	------------	---------	--------
- 8 مربع طول ضلعه 6 م ، فإن محيطه = م

12	18	24	36
----	----	----	----
- 9 مستطيل طوله (L) وعرضه (W) فإن مساحته =

L + w	L × w	2L + 2 w	(L + W)
-------	-------	----------	-----------

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 أوجد مضاعفات العدد 5 الأقل من 20
- 2 اكتب جميع عوامل العدد (15)
- 3 أوجد ناتج : $180 \div 3 =$
- 4 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم ، أوجد محيطه .
- 5 إذا كان $L \times 6 = 30$ ، فما قيمة L ؟
- 6 تذاكر (منى) 3 ساعات و 20 دقيقة ، فما عدد الدقائق التي تذاكرها (منى) ؟
- 7 اشترى (خالد) 12 كتاباً بثمان الكتاب الواحد 40 جنيهاً ، فما إجمالي المبلغ الذي يدفعه (خالد) ؟

4

20
26



الرياضيات

المصف الرابع الابتدائي

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الثاني

- 1 (1) 1 الصف 2 9 3 350 4 2
- 5 1 6 مائة 7 الدقيقة 8 24
- 9 $L \times W$
- 1 (2) المضاعفات هي: 0، 5، 10، 15
- 2 العوامل هي: 1، 3، 5، 15
- 3 60 4 المحيط = 24 سم. 5 $L = 5$
- 6 200 دقيقة. 7 480 جنيهاً.

إجابة الاختبار الأول

- 1 (1) 1 2 36 3 30 4 3 5
- 5 الإبدال 6 400 7 100 8 6,250
- 9 6,000
- 1 (2) 1 250 جنيهاً 2 110 جنيهاً 3 4 4 كجم $A = 5$
- 5 3 6 المحيط = 22 سم
- 7 (م.م.أ) = 15